

Remont dróg wewnętrznych na Osiedlu Młodych w Wołczynie

Tabela przedmiaru robót

nr działu	nr poz	nr spec technicznej	podstawa	nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary dla pozycji przedmiarowej	jm	ilość etap 1	ilość etap 2	ilość razem
1	Przygotowanie terenu pod budowę							
1.1	Roboty pomiarowe							
1.1.1	1	D-01.01.01	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy robotach liniowych etap 1: 190,6 m, etap 2: 326,8 - 190,6 m,	km	0,191	0,136	0,327
1.2	Rozbiórki elementów dróg							
1.2.1	2	D-01.02.04	KNNR 6 0806-02 KNR 4-04 1103- 01+04+05n	Rozbiórka krawężnika betonowego 15*30 z ławami z betonu cementowego, z odzyskaniem min. 70% krawężników, wywozem i zagospodarowaniem urobku wg tabeli +7,0	mb	145,20	96,50	234,70
1.2.2	3	D-01.02.04	KNNR 6 0801-0210 KNR 4-04 1103- 01+04+n05	Rozbiórka nawierzchni z płytek betonowych 50*50, z sortowaniem materiału i odwiezieniem i zagospodarowaniem gruzu, odzysk 70% płytek 201,2-15,0-3,0; 338,7-201,2-25,0-12-27	m2	183,20	73,50	256,70
1.2.3	4	D-01.02.04	KNNR 6 0806-08	Rozbiórka obrzeży betonowych 8*30, do przełożenia w celu regulacji wysokościowej, odzysk 70 % obrzeży 2*6,0+8,0; 38,0+6,0+3,0	mb	20,00	47,00	67,00
1.2.4	5	D-01.02.04	KNNR 6 0805-06	Rozbiórka nawierzchni z kostki brukowej betonowej do przełożenia w celu regulacji wysokościowej 15,0+3,0; 25,0+12,0+27,0	m2	18,00	64,00	82,00
2	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej - Remont dróg wewnętrznych na Osiedlu Młodych w Wołczynie							
2.1	Odwodnienie							
2.1.1	6	D-03.02.01	KNNR 4 1424-03	Wykonanie kompletnej studzienki ściekowej ulicznej z osadnikiem 500 mm bez syfonu, z przykanalikiem 200 l=6,0 m, z podłączeniem do studni, z wpustem ulicznym klasy C-250, z rozbiórką istn. studz. i robotami ziemnymi 1	szt		1	1

2.1.2	7	D-03.02.01	KNNR 4 1429-02	Regulacja urządzeń obcych - włązy studni rewizyjnych	szt	18	11	29
				18+11				
2.1.3	8	D-03.02.01	KNNR 4 1429-01	Regulacja urządzeń obcych - wpusty uliczne	szt	13	4	17
				13+4				
2.1.4	9	D-03.02.01	KNNR 4 1429-05	Regulacja urządzeń obcych - zasuwy wodne w jezdni	szt		1	1
				1				
2.2	Podbudowy							
2.2.1	10	D-04.01.01	KNNR 6 0102-03 KNNR 1 0202-04 +0214-02	Wykonanie koryta na śr. gł. 30 cm na poszerzeniach jezdni i chodników, wraz z wywozem urobku i zagospodarowaniem w gestii wykonawcy.	m2	3,00	16,00	19,00
				0,5*6,0+0,5*6,0*2,5+0,22*5,0*5,0+0,5*6,0				
2.2.2	11	D-04.01.01	KNNR 6 0102-02 KNNR 1 0202-04+0214-02	Wykonanie koryta na śr. gł. 20 cm na poszerzeniach jezdni i chodników, wraz z wywozem urobku i zagospodarowaniem w gestii wykonawcy.	m2	18,00	58,50	76,50
				0,5*6,0*6,0; 39,0*1,5				
2.2.3	12	D-04.06.01	KNNR 6 0109-03	Wykonanie podbudowy o gr. 20 cm z betonu B-15 na korektach krawędzi jezdni i poszerzeniach	m2	39,30	38,38	77,68
				3,0+145,2*0,25; 16,0+(234,7-145,2)*0,25				
2.2.4	13	D-04.06.01	KNNR 6 0112-05	Wykonanie podbudowy o gr. 10 cm z kruszywa łamanego pod poszerzenia chodników przy jezdni	m2	18,00	58,50	76,50
				jak poz. 11				
2.2.5	14	D-04.03.01	KNNR 6 0108-02	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni	m2	1 698,38	993,29	2 691,67
				1787,53-89,15; 2691,67-1787,53 +89,15				
2.2.6	15	D-04.08.01	KNNR 6 108-02+n05	Wyrównanie nawierzchni betonem asf. na gorąco, w tym zaklinowanie podbudowy, wykonanie warstwy wiążącej 4 cm na korektach krawędzi, z transportem masy	t	83,78	49,69	133,47
				(21,24+12,23+39,3*0,04)*2,5;-1,53*2,5 (33,72-21,24+16,56-12,23+38,38*0,04)*2,5+1,53*2,5				
2.3	Nawierzchnie							
2.3.1	16	D-05.03.11	KNR 2-31 2005-03 KNNR 1 n*0208-02	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno z odwiezieniem i zagospodarowaniem urobku	m2	794,85	398,00	1 192,85
				400,45+455,4-61,0; 513,6-455,4+679,25-400,45+61,0				

2.3.2	17	D-05.03.05	KNNR 6 0309-02	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm, z transportem masy,	m2	1 698,38	993,29	2 691,67
				wg tabeli				
2.4		Oznakowanie						
2.4.1	18	D-07.01.01	KNNR 6 0705-05	Wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego przejść dla pieszych, linii parkingowych itp..	m ²	52,00	36,50	88,50
				12,0+11,0+5,1+5,1+0,8+12,0+6,0 12,0+13,0+3,4+8,1				
2.5		Elementy ulic						
2.5.1	19	D-08.01.01	KNNR 6 0403-03	Ułożenie krawężnika betonowego 15*30, na ławie z oporem z bet. B-10, głównie na łukach, krawężnik z odzysku	mb	101,64	67,55	169,19
				70% * poz. 2				
2.5.2	20	D-08.01.01	KNNR 6 0403-03	Ułożenie krawężnika betonowego 15*30 na ławie z oporem z bet. B-10, głównie na łukach, krawężnik nowy	mb	43,56	28,95	72,51
				30% * poz. 2				
2.5.3	21	D-08.03.01	KNNR 6 0404-04	Ustawienie obrzeży 8*30 z odzysku na podsypce piaskowo -cementowej	mb	14,00	32,90	46,90
				70% * poz. 4				
2.5.4	22	D-08.03.01	KNNR 6 0404-04	Ustawienie obrzeży 8*30 nowych na podsypce piaskowo -cementowej	mb	12,00	52,10	64,10
				30 % poz. 4 +6,0; +38,0				
2.5.5	23	D-08.02.01	KNNR 6 0503-04	Wykonanie nawierzchni z płytek betonowych 50*50 z odzysku, układanych na podsypce z kruszyny bazaltowej 0-4 mm, spoiny wypełniane piaskiem	m ²	128,24	51,45	179,69
				70 %*poz. 3				
2.5.6	24	D-08.02.01	KNNR 6 0503-04	Wykonanie nawierzchni z płytek betonowych 50*50 nowych, układanych na podsypce z kruszyny bazaltowej 0-4 mm, spoiny wypełniane piaskiem	m ²	54,96	22,05	77,01
				30%*poz. 3				
2.5.7	25	D-08.02.02	KNNR 6 0502-04	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej z rozbiórki na podsypce z kruszyny bazaltowej 0-4 mm, spoiny wypełniane piaskiem,	m ²	18,00	64,00	82,00
				jak poz. 5				
2.5.8	26	D-08.02.02	KNNR 6 0502-04	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej nowej prostokątnej szarej na podsypce z kruszyny bazaltowej 0-4 mm, spoiny wypełniane piaskiem,	m ²	18,00	97,50	115,50
				18,0; 39,0*2,5				